

BR  
LIBR  
OTeka  
UMCS  
LUBLIN

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio H

Oeconomia

Vol. XV/XVI

1981/1982



5.

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

A N N A L E S  
U N I V E R S I T A T I S M A R I A E C U R I E - S K Ł O D O W S K A  
L U B L I N — P O L O N I A

VOL. XIII/XIV

SECTIO H

1979/1980

---

1. S. G. K o z ł o w s k i: Zasobowa koncepcja rozwoju regionu a perspektywy rozwojowe Lubelszczyzny.  
Resource Conception of Region Development and the Developmental Perspectives of the Lublin Region.
2. Z. M i t u r a: Tempo i kierunki aktywizacji gospodarczej regionu lubelskiego w okresie trzydziestolecia.  
The Region and Directions of Economic Activization of the Lublin Region in the Thirty Years of the Polish People's Republic.
3. U. W i c h: Perspektywy rozwojowe aglomeracji lubelskiej i rola czynników endogenicznych w jej wykształcaniu się.  
The Developmental Perspectives of the Lublin Agglomeration and the Role of Endogenous Factors in Its Formation.
4. M. J a r m u ł, M. S t e f a ń s k i: Krótkookresowa prognoza popytu rynkowego na przykładzie sprzedaży telewizorów w województwie lubelskim.  
Short-Term Prognosis of Market Demand for TV-sets in the Lublin Voivodeship.
5. D. N i e z g o d a: Ekonometryczny model końcowej produkcji rolniczej.  
The Econometric Model of Final Agricultural Production.
6. H. P ł u d o w s k i: Badanie współzmienności cech przy pomocy funkcji potęgowej.  
Examination of Characteristics Covariation by Means of the Power Function.
7. T. W i e r z b i c k i: Wyposażenie gospodarstw w środki trwałe a produktywność ziemi w PGR.  
Farm Equipment with Fixed Assets and Land Productivity in a Collective Farm.
8. A. K u k l a: Rachunek kosztów produkcji pomocniczej w przedsiębiorstwie rolnym.  
Cost Calculus of Auxiliary Production in an Agricultural Enterprise.
9. M. G r o d z k a: Rozwiązywanie problemów organizacyjnych jako szczególny przypadek działania zorganizowanego.  
Solving Organizational Problems as a Special Case of an Organized Activity.
10. L. S k a ł e c k a: Zdolność produkcyjna a zasoby czynników wytwórczych.  
Production Capacity and the Resources of Production Factors.



# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio H

Oeconomia

Vol. XV/XVI

1981/1982



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS  
— Redaktor Naczelny

Dr Wiesław Skrzypko, Prof. UMCS  
— Zastępca Redaktora Naczelnego

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS  
Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS  
— Redaktorzy Sekcji A (Mathematica)

Dr Kazimierz Sykut, Doc. UMCS  
— Redaktor Sekcji AA (Chemia)

Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji AAA (Physica)

Dr Edward Michna, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie  
— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie  
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Wiesław Śladkowski, Doc. UMCS  
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Wiesław Skrzypko, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji I (Philosophia — Sociologia)

RECENZENCI

Lech Bednarski, Zygmunt Bosiakowski, Franciszek Budziński, Alfred Czermiński, Władysław Kwiecień, Mirosław Krzysztofiak, Jerzy Lisikiewicz, Józef Martyna, Joachim Meisner, Franciszek Mleczko, Klemens Ratajczak, Józef Rutkowski, Maksymilian Rylke, Zygmunt Smoleński, Roman Skoczylas, Andrzej Tymowski, Stanisław Wałławowicz, Kazimierz Zając, Adolf Zdzięciowski

S P I S T R E Ś C I  
С О Д Е Р Ж А Н И Е  
T A B L E O F C O N T E N T S

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Tibor SZASZ</b>   |    |
| Die Konzentration und Laufzeit von Investitionen in Ungarn . . . . .  | 1  |
| Koncentracja i okres realizacji inwestycji na Węgrzech . . . . .  | 11 |
| Концентрация инвестиций и период инвестиционной деятельности в Венгрии . . . . .  | 11 |
| <b>2. Władysław KWIECIEŃ</b>  |    |
| Niektóre aspekty procesu reprodukcji ludności Bułgarii po drugiej wojnie światowej . . . . .                                    | 13 |
| Некоторые аспекты процесса воспроизведения населения Болгарии после Второй мировой войны . . . . .                              | 31 |
| Some Aspects of the Population Replacement Process in Bulgaria after World War II . . . . .                                     | 32 |
| <b>3. Henryk MAMCARZ</b>  |    |
| Determinanty wyboru oraz realizacji strategii intensywnego rozwoju przemysłu w Niemieckiej Republice Demokratycznej . . . . .   | 33 |
| Факторы выбора и стратегии интенсивного промышленного развития ГДР . . . . .  | 46 |
| Determinants of the Selection and Realization of the Strategy of Intensive Industrial Development in German Democratic Republic | 47 |
| <b>4. Bogumiła MUCHA - LESZKO</b>   |    |
| Powstanie i ewolucja polityki regionalnej w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej . . . . .                                   | 49 |
| Возникновение и эволюция региональной политики в США . . . . .  | 62 |
| The Rise and Evolution of Regional Policy in the United States  | 63 |
| <b>5. Wacław GRZYBOWSKI, Jerzy WĘCŁAWSKI</b>  |    |
| Ekonomiczne determinanty podziału kompetencji cenotwórczych . . . . .   | 65 |
| Экономические детерминанты разделения ценообразовательных компетенций . . . . .   | 79 |
| Economic Determinants in the Assignment of Price Setting Rights   | 79 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>6. Stanisław ŚLUSARCZYK</b>  |     |
| Optymalizacja konsumpcji a podstawowy cel gospodarki socjalistycznej . . . . .  | 81  |
| Оптимизация потребления и основная цель социалистического хозяйства . . . . .   | 90  |
| Consumption Optimization and the Primary Aim of Socialist Economy . . . . .   | 91  |
| <b>7. Barbara JANCZEWSKA, Zbigniew SZELOCH</b>  |     |
| Czynniki ograniczające działalność modernizacyjną w przedsiębiorstwie przemysłowym . . . . .  | 93  |
| Факторы ограничивающие модернизационную деятельность в промышленных предприятиях . . . . .  | 105 |
| Factors Restricting Modernization in an Industrial Enterprise . . . . .   | 106 |
| <b>8. Sylwester DROZD, Jan MATRASZEK</b>  |     |
| Efektywność gospodarowania rolniczych spółdzielni produkcyjnych w Polsce w latach 1976—1978 . . . . .   | 107 |
| Эффективность хозяйственной деятельности сельскохозяйственных производственных кооперативов в 1976—1978 гг. . . . .   | 123 |
| The Effectiveness of the Management of Cooperative Farms in 1976—1978 . . . . .   | 124 |
| <b>9. Dionizy NIEZGODA</b>  |     |
| Analiza związków substytucyjnych między ziemią a środkami obrotowymi . . . . .  | 125 |
| Анализ субститutивных связей между землей и оборотными средствами . . . . .   | 133 |
| Analysis of Substitute Relations between Land and Working Assets  | 133 |
| <b>10. Leopold BRZYSKI, Zdzisław OSTROWSKI</b>  |     |
| O przydatności praktycznej metod T. P. Wrighta, M. P. Guiberta i J. R. de Jonga w analizie ekonomicznej przedsiębiorstw przemysłu maszynowego . . . . .                       | 135 |
| Производственная пригодность методов Т. Р. Wright'a, М. Р. Guibert'a и J. R. de Jong'a для экономического анализа на предприятиях машиностроительной промышленности . . . . . | 143 |
| On the Practical Usefulness of the Methods by W. T. Wright, M. P. Guibert and I. R. Jong in the Economic Analysis of Engineering Industry Enterprises . . . . .               | 144 |
| <b>11. Genowefa SOBCZYK</b>   |     |
| Kierunki i formy postępu techniczno-organizacyjnego w usługach  | 145 |
| Формы и направления в организационно-техническом прогрессе в области обслуживания . . . . .   | 161 |

12. Adam GÓRAL

|   |     |
|---|-----|
| Zastosowanie analizy widmowej do badania szeregów czasowych . . . . .     | 163 |
| Приложение спектрального анализа в исследовании временных рядов . . . . . | 175 |
| Application of Spectral Analysis in Time Series Studies . . . . .         | 175 |

13. Kazimierz KACPRZAK

|   |     |
|---|-----|
| Idea zastosowania korelacji kanonicznej do wyboru optymalnego zbioru zmiennych objaśniających do modelu ekonometrycznego . . . . .      | 177 |
| Идея применения канонической корреляции для выбора оптимального множества объяснимых переменных в эконометрической модели . . . . .     | 183 |
| The Application of Canonical Correlation to the Selection of an Optimal Set of Explanatory Variables for an Econometric Model . . . . . | 184 |

14. Zenon KOT, Krystyna OLESZEK

|  |     |
|--|-----|
| Wielkość stad, obsady bydła i krów oraz skupu mleka w zależności od powierzchni gospodarstwa indywidualnego . . . . .                              | 185 |
| Зависимость между размером стад, поголовьем крупного рогатого скота и коров и закупкой молока и площадью единичных крестьянских хозяйств . . . . . | 195 |
| The Size of Herds, Stocks of Cows and Cattle, and Milk Purchase in Relation to the Area of a Private Farm . . . . .                                | 195 |

15. Wojciech MAJEROWSKI

|  |     |
|--|-----|
| Sezonowość nakładów pracy w produkcji sadowniczej i polowej . . . . .          | 197 |
| Сезонность затрат труда в садоводческом и полеводческом производстве . . . . . | 217 |
| Seasonality of Labour Expenditure in Orcharding and Field Production . . . . . | 218 |

16. Michał ZIELIŃSKI

|   |     |
|---|-----|
| Sytuacja materialna studentów w świetle badań budżetowych . . . . .       | 219 |
| Материальное положение студентов в свете бюджетных исследований . . . . . | 228 |
| Students Material Conditions from Budget Investigations . . . . .         | 229 |

17. Stefan OGRODNIK

|   |     |
|---|-----|
| Podstawowe funkcje ekonomiczne systemu świadczeń rolniczych na tle sytuacji dochodowej gospodarstw chłopskich. Część I: Regulacyjna funkcja podatku . . . . . | 231 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Основные экономические функции системы сельскохозяйственных обложений на фоне доходов, получаемых крестьянскими хозяйствами. Ч. I. Регулирующая функция налога . . . . . | 249 |
| Basic Economic Functions of the System of Farmers' Charges against the Background of the Incomes of Private Farms. Part I. The Control Function of Taxes . . . . .       | 250 |
| <b>18. Jerzy BARUK</b>   |     |
| Efektywność ekonomiczna wynalazczości pracowniczej (na przykładzie Fabryki Łożysk Tocznych w Kraśniku) . . . . .   | 251 |
| Экономическая эффективность рационализаторской деятельности (на примере подшипникового завода в Красненке) . . . . .   | 264 |
| Economic Effectiveness of the Employees' Inventiveness (as Exemplified by the Ball-Bearings Factory in Kraśnik) . . . . .  | 265 |
| <b>19. Kazimierz DRĄCZKOWSKI</b>   |     |
| Ewolucja struktury agrarnej i jej skutki społeczno-ekonomiczne w Niedrzwicy Kościelnej w okresie od XVIII w. do 1975 r. . . . .  | 267 |
| Эволюция аграрной структуры и ее общественно-экономические последствия в Неджвица Косцельне в период XVIII век — середина 70-х годов XX века . . . . .                   | 304 |
| The Evolution of the Agrarian Structure in Niedrzwica Kościelna in the Period from the 18th century to 1975 and Its Socio-Economic Consequences . . . . .                | 305 |